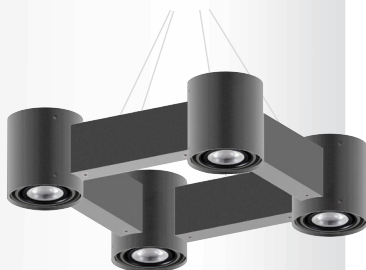


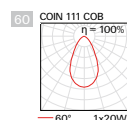
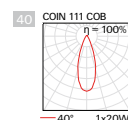
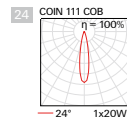
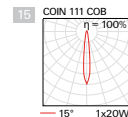
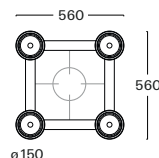
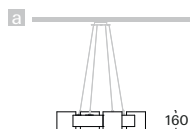
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 4 LED zdroje a pouze přímé osvětlení • moduly INSERT se objednávají samostatně • elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB • kardanový systém s možností natočení 30° do všech směrů • těleso z lakovaného hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • volitelný úhel vyzařování • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM • závěs se objednává samostatně • dostupné i v provedení se šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



Objednávací kód BASE

Z904/DI

Obr.

a

Zdroj

COIN 111 COB

Příkon

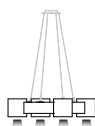
max. 4x42W

kg *

8,1

* hmotnost včetně insertu

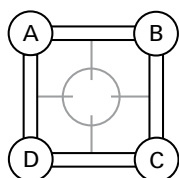
Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z904 pro 4 inserty
- antracit struktura tmavá

Z904/DI.D3

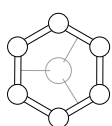


Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

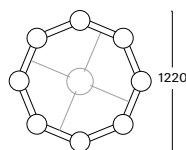
1x **INSERT** C009 - **pozice A**
1x **INSERT** C009 - **pozice B**
1x **INSERT** C009 - **pozice C**
1x **INSERT** C009 - **pozice D**

C009cACI.142/24B (A)
C009cACI.142/40B (B)
C009cACI.142/40B (C)
C009cACI.142/24B (D)

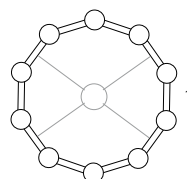
Další možné varianty



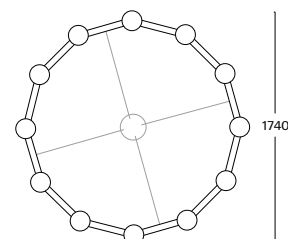
Z906



Z908



Z910



Z912



LED COIN 111 COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



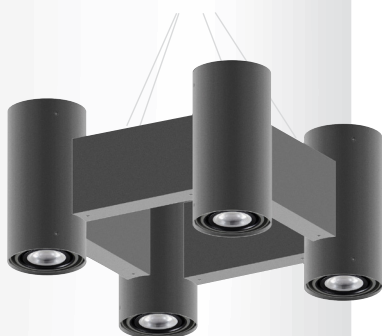
ZSR *
závěs

* nutno specifikovat!

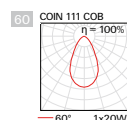
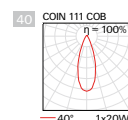
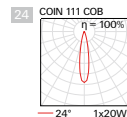
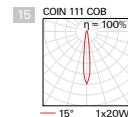
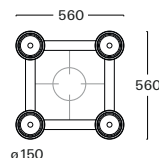
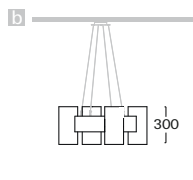
Z904

LED závěsná svítidla - multizdrojový systém

závěsné svítidlo BASE pro 8 LED zdrojů a přímé-nepřímé osvětlení • moduly INSERT se objednávají samostatně • elektronický předřadník a zdroj COIN 111 COB • kardanový systém s možností natočení 30° do všech směrů • těleso z lakovaného hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • volitelná barva kroužku COIN 111 COB černá nebo bílá • volitelný úhel vyzařování • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 2 SDCM • závěs se objednává samostatně • dostupné i v provedení se šesti, osmi, deseti nebo také dvanácti světelnými hlavami



LED COIN 111 COB B



Objednávací kód BASE

Z904/DN

Obr.

b

Zdroj

COIN 111 COB

Příkon

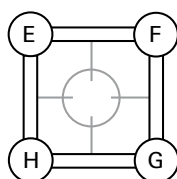
max. 8x42W

kg *

13,0

* hmotnost včetně insertu

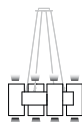
Příklad objednávky (půdorys - pohled od stropu)



Směrové zdroje **nepřímého** osvětlení:

1x **INSERT** C009 - **pozice E**
1x **INSERT** C009 - **pozice F**
1x **INSERT** C009 - **pozice G**
1x **INSERT** C009 - **pozice H**

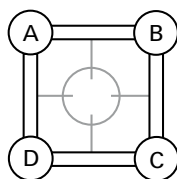
C009cACI.142/24B (E)
C009cACI.142/40B (F)
C009cACI.142/40B (G)
C009cACI.142/24B (H)



Svítidlo BASE:

1x **BASE** Z904 pro 8 insertů
- antracit struktura tmavá

Z904/DN.D3

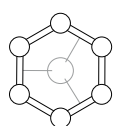


Směrové zdroje **přímého** osvětlení:

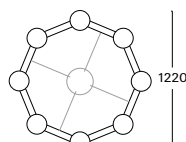
1x **INSERT** C009 - **pozice A**
1x **INSERT** C009 - **pozice B**
1x **INSERT** C009 - **pozice C**
1x **INSERT** C009 - **pozice D**

C009cACI.142/24B (A)
C009cACI.142/40B (B)
C009cACI.142/40B (C)
C009cACI.142/24B (D)

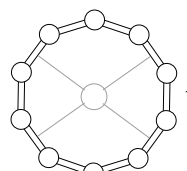
Další možné varianty



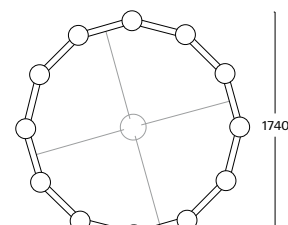
Z906



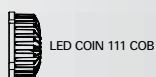
Z908



Z910



Z912



LED COIN 111 COB

W3 ☐
S3 ☐
D3 ☐
B3 ☐



230V-50Hz



Příslušenství



ZSE-K
str. 743



ZSE-P
str. 743



ZVE-K
str. 745



ZSR *
závěs

* nutno specifikovat!

C009

LED závěsná svítidla - insert COIN 111 COB

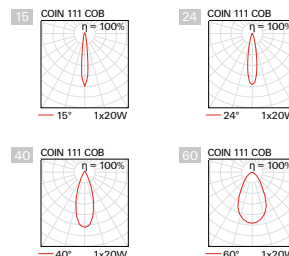
INSERT se zdrojem COIN 111 COB a předřadníkem - volitelné barevné provedení kroužku zdroje černá nebo bílá - střední dimenzovaná životnost 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C - barevná odchylka MacAdam 2 SDCM



B



W



Objednáací kód	Úhel	Příkon	Sv. tok	Tc	Ra
C009cBII.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	748 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	952 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.108/..	15/24/40/60	1 x 8 W	986 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	902 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	1148 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.110/..	15/24/40/60	1 x 10 W	1189 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1232 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1568 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.114/..	15/24/40/60	1 x 14 W	1624 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	1672 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	2128 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.120/..	15/24/40/60	1 x 20 W	2204 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	2380 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	2905 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.128/..	15/24/40/60	1 x 28 W	3045 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.136/..	24/40/60	1 x 36 W	2992 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.136/..	24/40/60	1 x 36 W	3652 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.136/..	24/40/60	1 x 36 W	3828 lm	4000 K	≥ 80
C009cBII.142/..	24/40/60	1 x 42 W	3400 lm	2700 K	≥ 90
C009cAWI.142/..	24/40/60	1 x 42 W	4150 lm	3000 K	≥ 80
C009cACI.142/..	24/40/60	1 x 42 W	4350 lm	4000 K	≥ 80

Uvedená hodnota světelného toku je jmenovitý užitečný sv. tok v prostorovém úhlu 90°. Hodnota závisí na vyzařovacím úhlu zdroje.

Vyšší hodnota indexu podání barev (CRI) 2700K lze pouze Ra90

B

Příklad sestavení objednáacího kódu: Ra ≥ 90

C009cBII.128/24B

Stmívatelné provedení insertu (* nelze pro 8W)

A* / B / C / D / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: stmívatelné DALI

C009cACD.128/24B

Volitelný úhel vyzařování

15 / 24 / 40 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24°

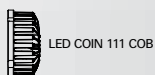
C009cACI.128/24B

Volitelná barva kroužku COIN 111 COB

B / W

Příklad sestavení objednáacího kódu: černý kroužek COIN 111 COB

C009cACI.128/24B



LED COIN 111 COB



230V-50Hz

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáčeho kódu

1	2	3	4	5		6		7	8		9	10
V	299	s	LW	DN	.	124	/	HD	A3	.	W3	B

1	SKUPINA DLE MONTÁŽE			2	KÓD PRODUKTU	3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA
V	vestavné	L	lišťové	299	typové označení svítidla	s	napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla)
S	stropní	Z	závěsné	014	typové označení insertu	c	napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla)
N	nástěnné	C	insert svítidla	apod.		a	napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla)
F	stojanové					r	napájecí zdroj v rozetě (součást svítidla)
						-	bez napájecího zdroje
4	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)						
Q0	LED PAR16 (GU10)			E2	LED A60, A65 (E27)	E2	LED PAR20, 30, 38 (E27)
4a	TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE			4b	CHROMATIČNOST LED ZDROJE	4b	SPEKTRUM LED ZDROJE
A	LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80			I	teple bílá "interna" (2700 K)	R	spektrum pro maso a uzeniny
B	LED COIN 111 COB Ra >90			W	teple bílá (3000 K)	Y	spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry
F	LED COIN 50 COB Ra >80			B	bílá (3500 K)	F	spektrum pro ryby
G	LED COIN 50 COB Ra >90			C	studená bílá (4000 K)	Z	spektrum pro ovoce a zeleninu
N	LED COIN 35 COB Ra >80			D	denní bílá (5000 K)	A	spektrum pro umění (Ra>97)
P	LED COIN 35 COB Ra >90			S	studená denní (6500 K)	V	spektrum pro oděvy, módu
L	LED panel Ra >80			K	tunable white - komerce (2700 K-6500 K)	P	spektrum pro růst rostlin
M	LED panel Ra >90			T	dim to warm (stmívání do teplé chromati.)		
C	LED COB Ra >80						
D	LED COB Ra >90						
H	LED COB Ra >97						
5	TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE					6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE
ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				NOUZOVÉ PROVEDENÍ		POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA	
I	nestmívatelný napájecí zdroj proudový			N	nouzový 1h	108	1 x 8 W
U	nestmívatelný napájecí zdroj napěťový			H	nouzový 3h	114	1 x 14 W
A	stmívatelný analogový 1-10V			F	nouzový 1h s autotestem	229	2 x 29 W
D	stmívatelný DALI			G	nouzový 3h s autotestem	337	3 x 37 W
S	stmívatelný DSI			Z	elektronický adresný modul	443	4 x 43 W
C	stmívatelný s funkcí CORRIDOR			P	centrální bateriový systém		
T	stmívatelný tlačítkem 230V						
W	stmívatelný tlačítkem na svítidle						
L	stmívatelný fázově						
X	stmívatelný Tunable white DALI						
B	stmívatelný Casambi (Bluetooth)						
7	TYP REFLEKTORU						TYP DIFUZORU
SP	úzký - úhel vyzařování 10-20°			MDG	střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)	HD	hladký dělený
MD	střední - úhel vyzařování 21-34°			FLG	široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)	HG	lakovaný barva zlatá (G1)
FL	široký - úhel vyzařování 35-49°			HU	hladký UGR < 19	SB	lakovaný barva černá struktura (B3)
WF	extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°			MU	matný UGR < 19	SW	lakovaný barva bílá struktura (W3)
						xx	volitelné barevné provedení RAL
8	TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU						BARVA KROUŽKU COIN COB
T1	tvrzené sklo - čiré			F4	modrý filtr	B	černá
T3	tvrzené sklo - opálové			F5	červený filtr	W	bílá
A1	akrylátové sklo - čiré			F6	zelený filtr		
A3	akrylátové sklo - opálové			F8	oranžový filtr		
M1	akrylátová mikropřisma - čirá			FH	voštinový filtr		
M3	akrylátová mikropřisma - opálová			F9	filtr pro eliptickou distribuci světelného toku*		
					* pouze pro použití s reflektorem SP/MD		
9	BAREVNÉ PROVEDENÍ			10	SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ		
W3	bílá struktura interiér/exteriér			B	pro montáž do zalévacího pouzdra		
S3	stříbrná struktura interiér			F	pro montáž do fasádní izolace		
B3	černá struktura interiér/exteriér			KRP	pro montáž do lamelových podhledů		
D3	antracit struktura tmavá interiér/exteriér			P	pro montáž do plechových podhledů		
S9	stříbrná struktura interiér/exteriér						
xx	volitelné barevné provedení RAL						